**Index of Claims** 

Application/	Control No	),
--------------	------------	----

09/888,547 Examiner

Quang N. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUGAWARA ET AL.

**Art Unit** 

2141

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	1				Dat					1	Cla	aim	Ι	
<u> </u>		$\vdash$	Τ	Т	Γ.	T	Ť	Т	Т	Г	1	0.0	<del></del>		
Final	Original	9/22/06						:				Final	Original	9/26/06	
	1	-			_	⇈	一	T	$\vdash$	$\vdash$	1		51	√	Н
		-			╁╴	1	T	T	T		i		52		Н
	3	1=	1	$\vdash$	╁	$\vdash$	┢	一	H				53	<b>√</b>	Н
	4	Ξ	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	t	$\vdash$	┢	┪	1		54	Ĭ	Н
-	5	-		H	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	-			55	√ √	Н
-	6	-	$\vdash$	-	┢	╁╌	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$			56	<b>√</b>	Н
	7	-	-	┢╌	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	┢╌	┝			57	<b>√</b>	
	8	-	$\vdash$	┢	┢	┢	┢	┢	┢	┝			58	<b>∨</b>	Н
	9	-		╁	┢	<u> </u>		╁	$\vdash$	<del>                                     </del>			59	√ V	Н
	10	-	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	H	$\vdash$	┢	╁			60	<b>√</b>	
	11	Ι_	┢		-	╌		H		$\vdash$			61	Ĭ	Н
	12	-	┪		$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$			il		62	<b>√</b>	
	13	-	┢				_	┢	$\vdash$	-			63	<b>√</b>	
	14	_	$\vdash$	T	-								64	7	
	15	_	$\vdash$			$\vdash$		t		┢			65	√	
	16	_	$\vdash$	Т			1		$\vdash$	_			66	<b>√</b>	
	17	-		İ		Г		Ħ		-			67	<b>√</b>	_
	18	-		Г			T	T		Г			68	Ì	
	19	-			$\vdash$		T	T					69	<b>√</b>	
	20	-					Г	T					70	√	
	21	-											71	<b>√</b>	
	22	-			Г								72	V	
	23	-											73	√	
	24	1											74		
	25	-											75		
	26	1											76		
<u>L</u>	27	<u> </u>											77		
	28	L-				<u> </u>							78		
	29	_				L	_	L		L			79		
	30	Ŀ						L					80		
	31	_		L				L					81		
	32	_			_				L				82		
	33	_					L	<u> </u>	L	<u> </u>			83		
	34	_					<u>L</u>	_					84	Ш	
<b></b> _	35	_						L	L.				85		
	36	_		L.		<u>L</u>		_					86		
$\vdash$	37	-					_	_	L_				87		$\Box$
<b></b>	38	_		_		_		<u> </u>					88	_	$\Box$
-	39	-				_		<u> </u>					89		$\Box$
-	40	_				_		<u> </u>	_				90	_	$\dashv$
	41	-		-		_	_	<u> </u>					91	-	$\dashv$
$\vdash$	43	-	_				┝	<u> </u>			}		92		$\dashv$
$\vdash$	43	-	_	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H				93	$\Box$	
	45	√ √		_	_		-			-			94		-
$\vdash$	46	<b>√</b>		$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н	H			95 96		$\dashv$
$\vdash$	47	<b>×</b>		$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н				97		
	48	<b>∨</b>		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Н		}		98	$\dashv$	$\dashv$
	49	<b>√</b>		-		-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	$\dashv$	99	-	$\dashv$
$\vdash$	50	√			_	$\vdash$	—	Н	$\vdash$	$\vdash$			100	-	$\dashv$
$\Box$										ш	L		100		

Cit	<del>,</del>	_		—	—,		—		—	_
Ula	aim	├_	—	—	<del></del> -	Date	₽—	,—		<del></del>
Final	Original	9/56/06								
	51	√								$\Box$
	51 52 53	1							T	
	53	1			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
	54	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	一	$\vdash$
	54 55	认		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	╁
<del></del>	56	1	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╀
_	57	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<del> </del>	├─	⊢
<b>—</b>	58	\ <u>`</u>	├─	$\vdash$	├─	⊢	$\vdash$	⊢	├	⊬
	59	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <	$\vdash$	H	<del> </del> ⊣	⊢	$\vdash$	⊢	<del> </del>	├
	60	1	$\vdash$	$\vdash$	├─	├	$\vdash\vdash$	⊢	├	⊢
-	61	<b>√</b>	├──	$\vdash$	₩	H	$\vdash$	<del>ا</del> ۔⊹	⊢	⊬
<u> </u>	62	<del>ا</del> با	₩	<del> </del> '	ሥ	⊢	-	├─	├	⊢
<u> </u>	62 63	くへへへへへ	$\vdash$	├	₩	╙	┦	<b></b> -	├	⊢
<u> </u>	03	بخا	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	₩		$\vdash$	<u> </u>	ــ
<u> </u>	64	ΙÝ	$\vdash$	╙	╙	╙	₩	<b> </b>	<u></u>	igspace
	65	Ϋ́	$ldsymbol{\sqcup}$	$ldsymbol{\sqcup}$	igspace	$\sqcup$	Ш	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>
<u> </u>	66	Ϋ́	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Щ	igspace	$ldsymbol{f\perp}$	ــــ
	67	ĺΥ	Щ	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	乚
	68	✓	لكا		$\Box$		$\square$			L
	69	✓	لـــا							
	70	<b>√</b>						Γ_		_
	71	√ √						Γ_		Γ_
	72 73 74 75	1								乚
	73	V								$\vdash$
	74					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$
	75		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>
	76	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-
	76 77	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
	78	Н	Н		$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$	-
	79	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	80	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$		<b></b>	<del> </del> -	$\vdash$
	81	$\mapsto$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b></b>	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	01	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	82 83	$\vdash$	<b>  </b>		щ	Н		<b></b> -	—	<u> </u>
$\vdash$		Щ	$\vdash$	igwdap	$\vdash$	Ш	$\sqcup$	ш	igspace	<u> </u>
$\vdash$	84	Щ	Щ	$\sqcup$	$\sqcup$	Щ	<u> </u>	Ш		_
<u> </u>	85	Щ	<b></b>	Щ	إا	Щ	Щ	Ш	Щ	L.
	86	Щ	<u></u>	Щ	Щ	Щ	Щ	Ш	Ш	L
	87	Щ	ب	Щ	Щ	ب	Щ	لياً		Ĺ
	88	ب	ب	$\Box$		Ш	Щ	$\Box$		
	89		لـأ							
	90									Γ_
	91						$\lceil \rfloor$	ſJ		<u> </u>
	92									Γ_
	93									Γ_
	94									$\vdash$
	95	П		$\Box$	П		$\Box$	$\Box$		Г
	96		$\neg$	П	П		$\sqcap$		П	<del>                                     </del>
	97	$\Box$		$\Box$	$\Box$		$\Box$		П	<del>                                     </del>
$\vdash$	98	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\vdash$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	Н	$\vdash$
-	99	_	$\dashv$	$\neg$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$		$\vdash$
	100		$\rightarrow$	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	$\vdash$	<u>—</u>

Cli	aim_		Date								
Final	Original										
	101 102								_		
	102	L.									
	103 104 105	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>		_	<u>L</u>	_	_	Ц	
	104	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	_	_		Ц	
	105	⊢	<u> </u>	<del>  -</del>	┡	┡	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
	106 107	⊢	⊢	├-	⊢	$\vdash$	⊢	_		Н	
	107	├	⊢	┢	-	┢	$\vdash$	<u> </u>	├	Н	
	100	╁		┢╌	-				⊢	Н	
	110	╁	H							H	
	111		$\vdash$	┢	H	$\vdash$				H	
-	109 110 111 112 113		T				Т			$\vdash$	
	113									П	
	114 115 116 117										
	_115										
	116		L	_		_	L	匚		Ш	
	117			_		_	<u> </u>	<u></u>	ļ	Ш	
	1118			ļ.,,		<u> </u>		_		Ш	
	119 120 121	<del> </del>		_	<u> </u>		<u> </u>	L	_	Щ	
	120		⊢	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		H	
	121	$\vdash$	⊢	<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	dash	
	122	-	-	H	$\vdash$	-	├-			Н	
	122 123 124	<del> </del>	-	⊢	$\vdash$	-	-	_	_	$\vdash \dashv$	
-	125	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	-	-	Н	
	125 126 127	-	$\vdash$	⊢	┢	$\vdash$	-	_	-	Н	
	127			H	-	$\vdash$	-	<del> </del>	-	H	
	128	┢	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	┢	_			
	128 129 130			T	┰	_			<u> </u>	П	
	130				Г			Г			
	131									$\Box$	
	132										
	133 134										
	134	匚	_								
	135	<u> </u>		L	L_	_			L_		
	136 137 138	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	┞_	<u> </u>		L.	<u> </u>		
	137	<u> </u>	_	⊢	├	├-	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	139	⊢	├		⊢	┡		<u> </u>	_	$\vdash$	
	140	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	├		$\vdash$	Н	
	141	<del> </del>		$\vdash$	-	├-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	142	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
	143			П	┢	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	144	П	$\vdash$	<b> </b>	Т		-	Ι-	Н	Н	
	145			П	Г	П				Н	
	146					П			Т	Н	
	147									Н	
	148										
	149										
	150										